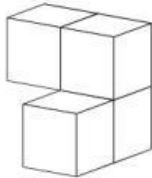
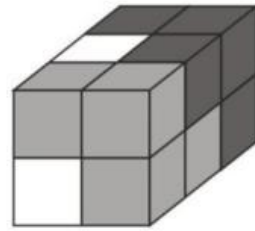
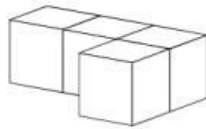


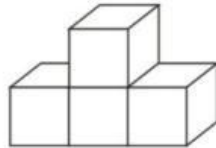
16. Il blocco che vedi in figura è ottenuto accostando un pezzo bianco, un pezzo grigio e un pezzo nero. Ciascuno dei tre pezzi è ottenuto incollando 4 cubetti; tutti i cubetti sono della stessa dimensione. Quale, fra quelli elencati qui sotto, è il pezzo bianco?



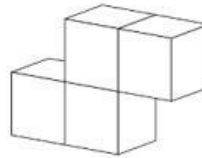
A)



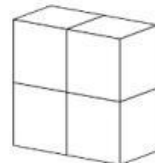
B)



C)



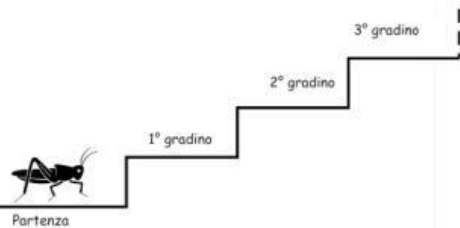
D)



E)

I quesiti dal N. 17 al N. 24 valgono 5 punti ciascuno

17. Una cavalletta ha davanti a sé uno scaglione con molti gradini. Vuole arrivare esattamente al 22-mo gradino, ma può fare soltanto dei salti di 3 gradini in salita o di 4 in discesa. Qual è il più piccolo numero di salti che le consente di raggiungere lo scopo?



A) 7

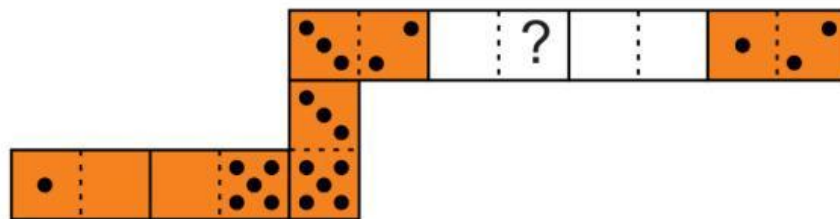
B) 9

C) 10

D) 12

E) 15

18. Ogni tessera del gioco del domino è costituita dall'accostamento di due quadrati; su ogni quadrato ci sono alcuni punti, da 0 a 6. Franco aveva accostato sette tessere di domino: due quadrati di tessere diverse avevano un lato in comune solo se avevano lo stesso numero di punti. In questo modo aveva ottenuto una specie di serpente, sulla cui "schiena" si contavano 29 punti. Suo fratello ha rimosso dal serpente due tessere, quelle che occupavano i posti lasciati bianchi in figura. Quanti punti c'erano nel quadrato indicato con il punto di domanda?



A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

